



Kugelhähne aus Messing Baureihe K 84

brass ball valves

mit vollem Durchgang
full port design

Rp 1/4 - Rp 2



Gas - Zulassung nach
Certification - gas acc. to

DIN EN331

DIN DVGW NG-4312AU0246

EG - Baumusterprüfung nach
EC - Certification acc. to

(90/396/EWG) CE-0085AU0270



DN 32 bis DN 50



Konstruktions-Merkmale

- voller Durchgang
- Innengewinde nach ISO 7/1
- Baulänge nach DIN 3202-M3

Material:

Gehäuse: MS 58 vernickelt
Kugel: MS 58 verchromt
Kugeldichtung: PTFE
Schaltwellendichtung: 2 Viton O-Ringe
Griff: Stahl verzinkt, mit gelber Kunststoffummantelung

Temperaturbereich:

allgemein -20° bis +170° C
für Gas - 20° bis + 60°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

Verwendung:

*Gas, Wasser, Öl, Druckluft,
Kraftstoffe, Heizöl
* bei Gas sind die Hähne nur bis MOP 5 zugelassen

Druckgeräterichtlinie:

DN 32 - DN 50 zugelassen gemäß PED (97/23/EG)

Design features

- full port design
- female thread acc. to ISO 7/1
- length of complete valve acc. to DIN 3202-M3

material:

body: brass nickel plated
ball: brass chrome plated
ball seal: PTFE
stem seal: 2 Viton O-rings
handle: steel zinc coated with yellow plastic cover

working temperature:

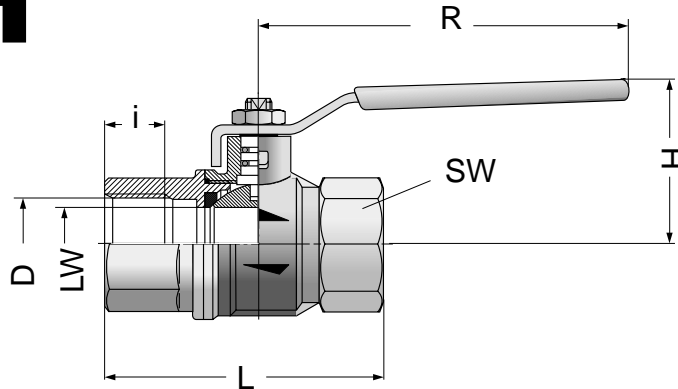
generally -20° to +170°C
for gas -20°C to + 60°C
(depending on working pressure)

suitable for:

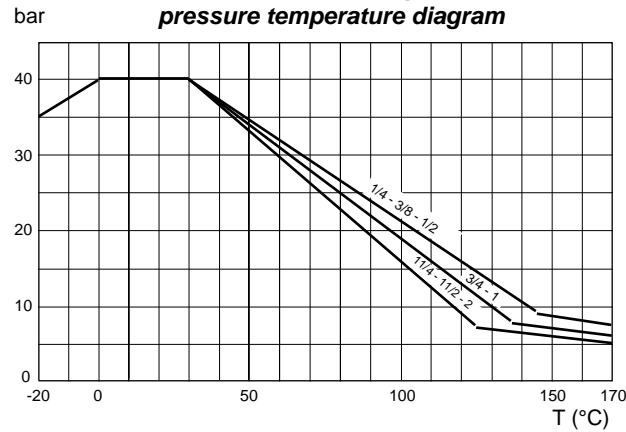
*gas, oils, water, compressed air,
fuels
* for gas only MOP 5

pressure equipment directive:

DN 32 - DN 50 registered acc. PED (97/23/EC)



Druck-Temperaturdiagramm
pressure temperature diagram



i = nutzbare Gewindetiefe, i = useable length of thread

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	*PN bar	D ISO7/1	L +/-2	i	H	R	SW	Gewicht weight -kg	
6	8	40	Rp 1/4	50	12	38	82	20	sechskant. hexagon	0,158
10	9,5	40	Rp 3/8	60	12	38	82	20		0,154
15	15	40	Rp 1/2	75	15,5	43	100	25	achtkant. octagon	0,246
20	19	40	Rp 3/4	80	17	50	120	32		0,386
25	24	40	Rp 1	90	21	54	120	41		0,624
32	30	40	Rp 1 1/4	110	23	73	160	50		0,976
40	38	40	Rp 1 1/2	120	23	79	160	55		1,202
50	48	40	Rp 2	140	26,5	86	160	70	1,990	

Technische Änderungen sowie geringfügige Abweichungen durch Fertigungstoleranzen vorbehalten.
Changes in technic or slight deviations in demand of production tolerances reserved.